Index of Claims



Application/Control No.

09/742,362 Examiner

TESHIMA, ATSUSHI

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

Nicholas D. Rosen

3625

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

CI	Date														
	1														
Final	Original	4/26/07						:							
	1		Τ			Т			Т	П					
	1 2 3 4 5		$\vdash$	1	✝	$\vdash$	$\vdash$		†						
	3	$\vdash$	<del> </del>	┢	H	T	1	1	1-						
	1	<del>                                     </del>	╁┈	-	╁	╁	$\vdash$	╁	┼	╁					
	-	-	╁	┢	$\vdash$	⊢	╁	├	╁	$\vdash$					
	1 2	⊢	⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	+	╀					
	6 7	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	╄	╀	┢	$\vdash$					
1	<del>  '</del>	╘	$\vdash$	⊢	┢	┿	╁	╀		├					
Ľ	<del>                                    </del>	اــَــا	⊢	⊢	-	₩	▙	⊢		├					
<u> </u>	10	-	├	⊢	-	<del> </del>	⊢	⊢	▙	ļ					
	10	╄	⊢	<b>—</b>	<b> </b>	<del> </del> _	1		┞-	<u> </u>					
	11	-	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>					
	12	<b>—</b>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	┞	<b> </b>	<b>_</b>	Щ					
	13		<u> </u>	<b>⊢</b>	$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ					
	14	<u> </u>	L	ㄴ	_	L.	<u> </u>	┖	L						
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	<b>L</b>	ļ	$ldsymbol{oxed}$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш					
	16	<u> </u>	┖	┖	_	<u> </u>	_	_	_	Ш					
	17	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>	L						
	18	L			L	L		<u> </u>							
	19	_		<u></u>	L	_									
	20	L			L										
	21				<u> </u>										
	22														
	23														
	24	<u> </u>													
	25		匚	_			L	L							
	26	L	L	_				L	<u></u>						
	27		L			L	L	L	L	Ш					
	28	_		L		L		_							
	29				L	L	L		<u>L.</u>						
	30		L.	_	_		L								
	31														
	32				L										
	33		<u> </u>												
2	34	=	乚												
	35			L											
3	36	트			L_										
3 4 5 6	34 35 36 37 38 39	ا≡			L	匚	匚	L							
5	38	三						匚							
6	39	=	L			L									
	40	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>												
	41		L		$oxedsymbol{oxed}$										
7	42	=													
	43	L_	$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	匚									
8	44	=	oxdot												
9	45	ıı	Ш		匚										
10	46	=													
11	47	=													
12	48	=	Ш					_							
13	49	=	Щ												
14	50	=								٦					

Cla	Claim			Date												
	ı	T	Γ	Π	П	П	Τ	Π	Π							
a	Original	4/26/07			1				1	1						
Final	<u>:</u>	26	ł	ı	1	1										
-	Ō	4	1	1		1	1	1	1	1						
15	E1	-	$\vdash$	+	<del> </del>	+-	$\vdash$	+	┢	┼						
15 16 17	51	=	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	┼	┼	$\vdash$	$\vdash$						
10	52	<del> </del>	$\vdash$	₩	⊢	+-	╂	+	$\vdash$	$\vdash$						
17	53	=	⊢	-	┝	-	<b>├</b>	<u> </u>	┡	⊢						
	53 54 55	L	<u> </u>	ــــ	ļ	╀	┡	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>						
_	55	_	╙	╙	┡	<u> </u>	↓_	↓	╙	<u> </u>						
<u> </u>	56 57	<u> </u>	<u> </u>	╙		丄	<u> </u>	_	L	_						
<u> </u>	57	_	_	<u> </u>	_	上	L	L	<u> </u>	┖						
$\perp$	58	_	L	┖	L.	L	┖									
	59 60		_													
L	60				L			L								
	61															
	62					Γ	Г									
	63															
	64				П	П		Г								
	62 63 64 65		Т	Т	Т	Т	1	Г		T						
	66				T	T		T	T	Г						
	67		Г	Т		T	T	<del>                                     </del>		$\vdash$						
	68	<u> </u>	T	T	Т	<del>                                     </del>	✝	$\vdash$	Н	t						
	69	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢┈						
	70	$\vdash$	$\vdash$	┼		$\vdash$	$\vdash$	+	├-	$\vdash$						
<del></del>	70 71	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$						
-	72	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$						
	72	$\vdash$	⊢	├	⊢	$\vdash$	├	₩	$\vdash$	$\vdash$						
$\vdash$	73 74 75		┝	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	┢		L						
<b>—</b>	74	<u> </u>	├	⊢	┝	├-	ļ	╙	L	<u> </u>						
$\vdash$	75	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>		⊢	⊢	┞-	<u> </u>						
-	/b	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	L	<u> </u>	ļ	_						
	76 77 78	<u> </u>	L	<b>—</b>	<u> </u>	ـــ	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>						
	78	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	ļ	Щ						
<b></b>	79	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L_	_	L						
$\square$	80 81 82	Щ	_		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L.	<u> </u>								
$\square$	81	L_		<u> </u>	L	╙	匚		<u> </u>	Ш						
	82	<u> </u>		_	L		L	L	<u> </u>							
	83					L	L									
	84 85				L	Ĺ	L									
	85															
	86															
	87 88						Γ									
	88								$\Box$	П						
	89					Γ		П		П						
	90						1	Т		Н						
	91			П	Т	Ι	Т		<u> </u>	Н						
$\Box$	92					$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						
	93	$\dashv$	-	Т	_	T	$\vdash$	Н	-	Н						
	94	$\neg$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н						
$\vdash$	95	$\dashv$	_	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	—	Н						
$\vdash$	96	$\dashv$	_	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$						
$\vdash$	97		_	$\vdash\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$						
-	98	$\dashv$		$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$						
$\vdash$	99	-		$\vdash$		<u> </u>	_	Н		dash						
$\vdash$	100	$\dashv$		$\vdash\vdash$	_	-	_	H	_	$\vdash \vdash$						
1	IUUI															

The color of the	Cla	aim	im Date				Cla	Claim Date							Cli	aim				[	Date	Э												
1	l	-m	_									ll		15									7 .		=							П		
1	a	١١	18	İ			l						lal	ij	Įģ.						- 1		l i	펼	ايّ									
1	這	Ĕ	ĮŠ.										Ę	ij	12					ĺ	ı			iĒ	Ę							1 1		- 1
16   52   2   10   10   10   10   10   10   10						ł								0											0							1	I	
16   52   2   10   10   10   10   10   10   10		1					Г	Π				li	15	51	=					$\neg$	一		1		101							П	$\neg$	
3								П	П					52	=						$\neg$		1							_		П	$\neg$	
4   1   54   106   106   106   106   106   107   106   107   106   107   106   107   106   107   106   107   107   108   108   108   108   108   108   109   100    100 </td <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td> <td></td> <td>Ξ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>コ</td> <td></td>		3					П						17		Ξ						T		1									$\dashv$	コ	
5		4							Π						Π								1 ]			_						$\dashv$	$\neg$	$\neg$
6					Г		П							55					$\Box$		一		1		105							$\neg$	ヿ	
1		6												56	Ι.								1		106			_				$\neg$	$\neg$	
1     8     =     108     108     109     109     109     109     109     110     111		7																$\neg$	$\neg$		Ť		1			_						一		$\dashv$
9	1		=											58				$\neg$		П			1									T	$\neg$	┪
10																				T	T		1		109							$\Box$	ヿ	7
11     12     111     112     113     114     115     113     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     115     116     115     116     115     116     116     117     118     119     119     119     119     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     1		10								П				60						ヿ	T		1									$\Box$	寸	$\neg$
12			[											61					$\neg$	T	T		1 1							_		$\Box$		╗
13																					╗		1		112	П			П			$\exists$	$\neg$	$\dashv$
14							L		$\Gamma$					63								$\neg$	1									$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
15		14												64									] ]		114	П						$\neg$	$\neg$	$\neg$
16			$\Box$				$\Box$														$\Box$		] [		115	П						ヿ゙	寸	$\neg$
17							匚	$\Box$										┚					]		116							$\dashv$	寸	$\neg$
18																			$\Box$	П			1		117								コ	
19																		Ī			╗	$\neg$	1 1											┪
20		19																T	T		П		1 1										$\exists$	
121														70						T			1 1		120							$\Box$	ヿ	$\neg$
22		21											•	71	П				T	寸	$\neg$		1 1		121								ヿ	╛
23   <td></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dashv</math></td>																				$\top$	$\neg$		1 1		122							$\neg$	$\neg$	$\dashv$
24														73				コ	$\neg$		T		1 1		123							$\neg$	╗	ᅥ
25		24												74	П		T	$\neg$				$\neg$	1 1								$\neg$	$\neg \uparrow$	寸	ヿ
26								Π						75			コ						1 1		125			$\neg$			$\neg$	$\neg$	寸	
27   28   77   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   132   133   134   134<		26												76	П				$\exists$		T	1	1 1		126		$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\neg$	ヿ	$\neg$
28   78   128     29   80   129     30   80   130     81   131     32   83   132     33   83   133     35   85   135     36 =   86   136     4 37 =   87   137     5 38 =   88   138     6 39 =   89   139     40   90   140     41   91   141     7 42 =   92   142     43   94   144     94 4   144   144     94 5 =   96   145     10 46 =   96   146     11 47 =   98   148     13 49 =   99   149														77	П				ヿ	丁			1 1		127		$\Box$					_	ヿ	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     2 34 = 83   134   134     35   85   135   135     3 36 = 84   86   136     4 37 = 85   86   136     88   136   137     5 38 = 85   89   139     40   90   140     41   91   141     7 42 = 99   92   142     43   84 = 99   93   143     84   94   94   94   144     94   95   96   146   147     10   46 = 90   96   146     11   47 = 90   98   148     13   49 = 90   149												ſ		78				寸					1 1		128		$\neg$				寸	寸	┪	╛
30   80   130   131   131   131   131   131   132   133   133   132   133   134		29										Ì		79	П		一			$\neg$	T	7	1 1		129		$\neg$					_	┪	_
31   81   32   33   131   132   133   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   143   144   142   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   148   148   148   148   148   148   149 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td>80</td> <td>П</td> <td></td> <td>T</td> <td><math>\neg</math></td> <td>T</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>一</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td><math>\neg</math></td>								$\Box$				Γ		80	П		T	$\neg$	T		$\Box$		1 1					寸	$\neg$		一	$\dashv$	_	$\neg$
32   82   132   133     2 34 =																			П		T		1 1		131			ヿ			ヿ	寸	$\neg$	
33   83   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   138   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   148   149																				T	T		1		132							ヿ	寸	╗
2   34   =   84   134   135     3   36   =   86   136   137   137   137   137   137   138   138   138   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   143   143   144   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   149																	$\Box$			Т			1					$\neg$	$\neg$			ヿ	寸	
35   85   135     3 36 =   86   136     4 37 =   88   137     5 38 =   88   138     6 39 =   90   140     41   91   141     7 42 =   92   142     43   93   143     8 44 =   94   94     9 45 =   95   144     10 46 =   96   146     11 47 =   98   148     13 49 =   99   149	2		=																				1 [		134			$\neg$			T		ヿ	ヿ
3   36   =   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   143   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149 <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ĺ</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>J</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>一</td> <td><math>\neg</math></td> <td>ヿ</td> <td><math>\neg</math></td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td>			Ш	Ш				Ĺ	$\Box$									J							135			$\neg$	一	$\neg$	ヿ	$\neg$	寸	$\neg$
4   37   =   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td>136</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>一</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td><math>\neg</math></td>			_	Ш					$\Box$														] [		136			T	$\neg$	$\neg$	一		ヿ	$\neg$
5   38   =   138   139     6   39   =   139   140     90   140   140   141     7   42   =   92   142   142     93   143   143   143   144   144     9   45   =   95   145   146   147   147   148   148   148   148   149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oxdot</td> <td>L.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td>┚</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>137</td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\neg</math></td>								oxdot	L.				I			┚	$\Box$				$\Box$				137			一	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$
6 39 =			_								]								$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			] [		138				T	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	ヿ
40   90   140     41   91   141     7 42 =   92   142     43   93   143     8 44 =   94   144     9 45 =   95   145     10 46 =   96   146     11 47 =   97   147     12 48 =   98   148     13 49 =   99   149	6		=	Щ			Щ	<u> </u>	Ш	ot		[				[			$\Box$						139		$\neg$			一			$\neg$	$\neg$
41 91   7 42 = 92   43 93   8 44 = 94   9 45 = 95   10 46 = 96   11 47 = 97   12 48 = 98   13 49 = 99													[	90		$\Box$			$\Box$	$\Box$			] [				$\neg$		ヿ	$\neg$	一	1	寸	$\neg$
7 42 =					]								I	91			$\Box$		_T		_T				141		$\neg$		T	$\exists$		$\dashv$	$\neg$	$\neg$
43   8 44 =   9 45 =   10 46 =   11 47 =   12 48 =   13 49 =	7		=																	$\Box$	J		] [		142		ヿ	$\neg$	_	一		寸	$\dashv$	$\neg$
8 44 =   9 45 =   10 46 =   11 47 =   12 48 =   13 49 =   99 144   144 145   145 146   147 147   148 148   149 149									$\Box$								$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$		] [		143			$\neg$	$\neg$		$\neg$	寸	寸	$\neg$
9 45 =		44							Ш		]			94					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\int}$					144	$\Box$					ヿ	$\exists$	ヿ	$\neg$
10 46 = 96 146   11 47 = 147   12 48 = 98 148   13 49 = 149									Ш		_]								$\Box$	$\prod$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				145					$\neg$	寸	$\dashv$	ヿ	$\neg$
11 47 = 97 147 148 13 49 = 99 149 149		46	_	$\Box$		]								96					$\Box$		$\Box$				146				$\exists$	ヿ		ヿ	$\neg$	$\neg$
12 48 = 98 148 13 49 = 99 149 149			_	$\Box$																	I				147	_ 1	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_	ヿ	寸	$\neg$
<del>~                                     </del>				$\Box$	_]					$\Box$	$\Box$			98					$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$oxed{\Box}$			148					寸	$\dashv$	十	ヿ	$\neg$
14   50   =			_						Ш	[	$\Box$			99		$\Box$		$\prod$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				149					$\Box$	一	$\top$		$\neg$
	14	50	=				l	لـــا			┙	L		100	_ [		[	[		$\perp \Gamma$	$\perp$				150			$\Box$	$\Box$	⅃	$\Box$	$\Box$	$\Box$	